



ИНТЕРТЕХ

ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ONTOLOGIC/ОНТОЛОГИК

Система управления основными данными
и нормативно-справочной информацией

ONTOLOGIC 5.0

2020

TAXONOMY
34343433

ONTOLOGY
568565568

F2

F3

F4

TAXONOMY

PREDICTIVE ANALYTICS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

ONTOLOGY

34/56/67

BIG DATA

3423224

Y6.33

A7

11/34/78

DIGITAL ECONOMY

8998985

Y6.34

A6

BIG DATA

DIGITAL ECONOMY
00998723

NEUROTECHNOLOGY
09988776

BIG D



ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ONTOLOGIC/ОНТОЛОГИК

– комплексный российский программный продукт, предназначенный для централизованного сбора, хранения, управления и обеспечения механизмов ведения основных данных и нормативно-справочной информации (словарей, справочников, классификаторов, нормативно-технической документации) на основе онтологической модели структуризации объектов

С 2000 года программное обеспечение ONTOLOGIC/ОНТОЛОГИК было поставлено и внедрено в крупнейших международных и российских компаниях, в том числе: Норильский никель, SOCAR, ТНК-ВР, Татнефть, СИБУР, ИНТЕГРА, Трансмашхолдинг, ГОЗНАК, НОВАТЭК и других

В 2020 году на основе импортонезависимой системы управления базами данных выпущена новая версия ONTOLOGIC/ОНТОЛОГИК 5.0, в которой реализованы пожелания пользователей предыдущих версий, а также самые современные возможности цифровых технологий



НАУЧНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ

В основу ОНТОЛОГИК заложена научная методология онтологической модели представления структурированной информации при внедрении в информационных системах управления основными данными для задач государственного и корпоративного управления.



РОССИЙСКОЕ ПО

На основе научной методологии отраслевые специалисты-практики ИНТЕРТЕХ в 1999 году создали первую версию российского программного продукта ОНТОЛОГИК.



КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА

ОНТОЛОГИК™ - это не только программное обеспечение, а комплекс организационно-регламентных, методологических и информационно-технических инструментов по управлению основными данными, которые могут быть предложены Заказчику для решения задач «под ключ».



УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ОНТОЛОГИК специально разрабатывался для использования в масштабе отрасли или территориально распределенной Компании. Решение обладает простыми, удобными и в то же время мощными механизмами управления данными.



АДАПТИВНОСТЬ, МАСШТАБИРУЕМОСТЬ, ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ

Наличие развитых интеграционных решений **ОНТОЛОГИК** позволяет встраивать настроенную Систему в цифровое пространство предприятий.



ЗАЩИЩЕННОСТЬ

В **ОНТОЛОГИК** особое внимание уделяется защите информации и цифровой безопасности, независимо от того, как используется программное обеспечение, внутри инфраструктуры предприятия или в облачных технологиях.

2000

Выход версии 1.0, «вшитой» в отраслевой сайт промышленного оборудования
www.oil-equip.ru

2001

Выход версии 2.0, промышленное использование на крупнейшей торговой площадке
ИНМАРСИС

2003

Выход версии 3.0, крупнейшее внедрение в Татнефть

2006

Выход версии 4.0, крупнейшие внедрения Норильский никель, ИНТЕГРА, Группа ГАЗ, ТНК-
BP, СИБУР

2010

Выход глубоко модернизированной версии 4.5, более 10 крупнейших
внедрений/применений

2014

Выход глубоко модернизированной версии 4.6, более 10 крупнейших
внедрений/применений

2020

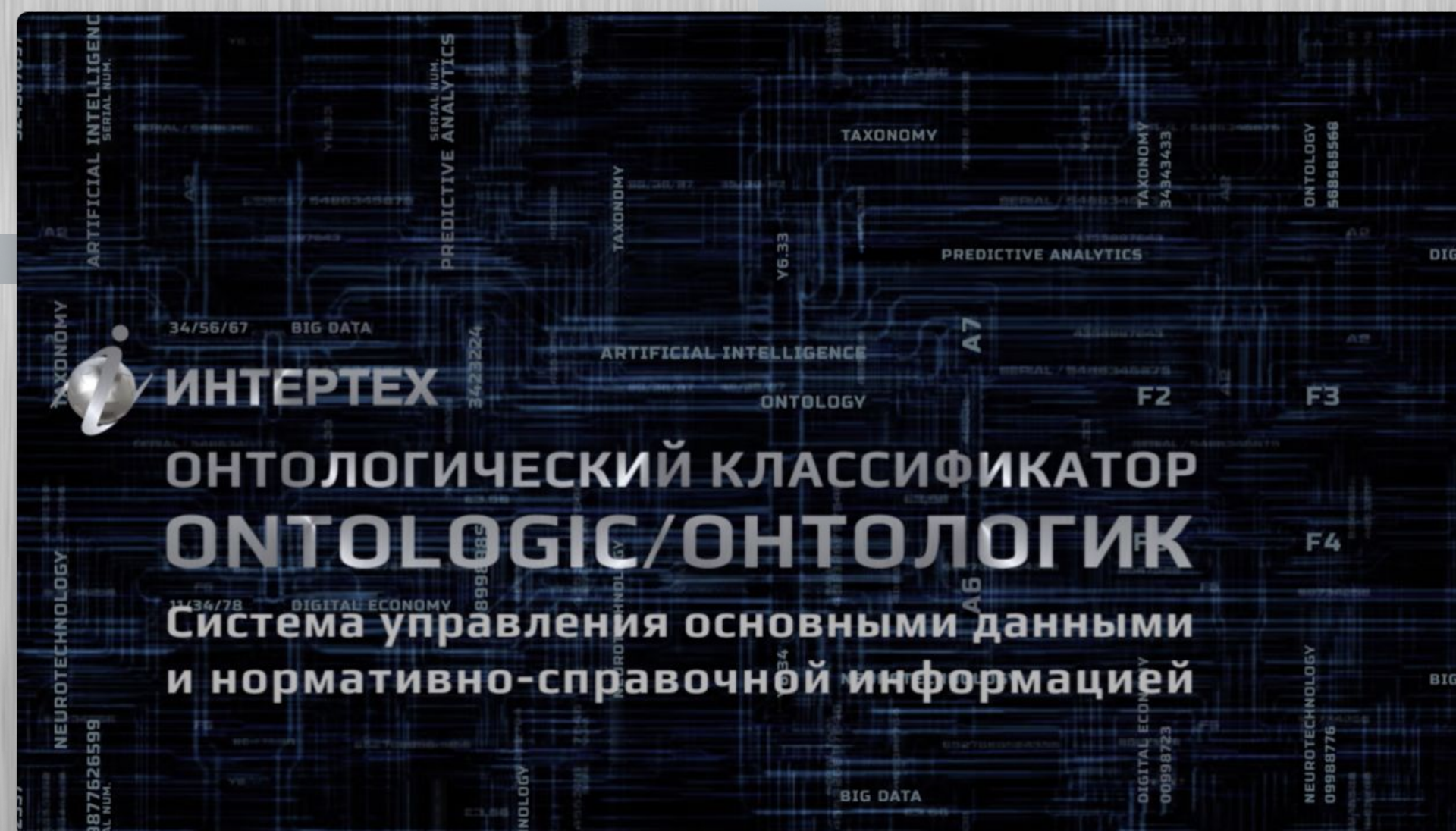
Выход версии 5.0

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КАРТА

Управление метаданными

Хранение и обработка
больших объемов данныхВедение запросов на
актуализацию данныхПоддержка регламентов и
различных сценариев
согласования запросовУправление реестром
справочников НСИУправление каталогом
атрибутов справочников и
классификаторовСоздание и изменение
мастер-данных

Согласование запросов

Управление доступом
к даннымУПРАВЛЕНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ
СТРУКТУРОЙ НСИПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО
ЦИКЛА МАСТЕР-ДАнныхПоддержка БД
в актуальном состоянииИнтеграция с любыми
внешними ИСПоддержка шаблонов
наименований, контроль
форматов ввода и
обязательных полейЭкспорт/импорт данных
в формате xls, txt и др.

Удобный пользовательский интерфейс

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ДАННЫХ

ИНТЕГРАЦИЯ

ФАКТЫ И ЦИФРЫ



20

лет создания программного обеспечения ОНТОЛОГИК в 2020 году



30+

внедрений/использования на предприятиях ТОП-100 программного обеспечения ОНТОЛОГИК



10

лет использования одной версии программного обеспечения ОНТОЛОГИК одним предприятием (Норильский никель)



800+

человек в рамках учебных курсов РАГС и РГБ, с выдачей дипломов государственного образца, обучены на программном обеспечении ОНТОЛОГИК



5

новых версий программного обеспечения ОНТОЛОГИК и более 30 обновлений (патчей)



1441

регистрационный номер программного обеспечения ОНТОЛОГИК в Едином Реестре российского ПО



100+

внедрений ИНТЕРТЕХ систем управления основными данными на крупнейших предприятиях



20000

классов в эталонной базе данных Классификатор ОНТОЛОГИК

ПЛАТФОРМЫ

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА

Обеспечивает нормативно-организационное регулирование и контроль процессов управления основными данными и нормативно-справочной информацией. Содержит типовые Положения, Стандарты Компании, Регламенты, и типовые Модели процессов управления нормативно-справочной информацией.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА

Содержит эталонные отраслевые справочники и классификаторы. Содержит, в том числе:

- База данных. Библиотека классов ОНТОЛОГИК
- База данных. Унифицированный справочник материалов
- База данных. Унифицированный справочник услуг
- База данных. Навигатор специалиста МТО

МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

Обеспечивает формирование онтологической модели основных данных. Содержит типовые Методики нормализации и классификации данных, Методики поддержки данных в актуальном состоянии и т.д.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

Обеспечивает цифровую поддержку процессов управления основными данными и нормативно-справочной информацией, обеспечивает контроль качества и аудит данных, предоставляет эффективные механизмы консолидации, гармонизации и управления данными. В поставку входит программное обеспечение ОНТОЛОГИК 4.6 или 5.0.

А

| Услуги/Уровни сопровождения | Базовый | Расширенный | Специальный |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Поставка обновлений системы | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Обработка сообщений заказчика в приоритетном режиме | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Мониторинг статуса обращений | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Доступ консультантов к Базе знаний | Публичная База знаний | База знаний экспертного центра | База знаний экспертного центра |
| Консультация технических специалистов | | В расширенном режиме | В индивидуальном режиме |
| Мониторинг производительности и стабильности системы | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Администрирование | | | <input checked="" type="checkbox"/> |

НА БАЗЕ ПОЛУЧЕННЫХ ЗНАНИЙ СЛУШАТЕЛИ МОГУТ:

- ✓ самостоятельно выбрать подрядчика для создания системы управления основными данными и нормативно-справочной информацией;
- ✓ определить варианты решений и объем «пилотного» внедрения;
- ✓ подготовить конкурсные требования для выбора Подрядчика;
- ✓ рассчитать бюджет проекта и подготовить требования к аутсорсингу ведения основных данных и нормативно-справочной информации;
- ✓ подготовить Техническое задание или Концептуальный проект на систему управления основными данными и нормативно-справочной информацией;
- ✓ определить технические решения и варианты интеграции с действующими системами;
- ✓ подготовить/обучить специалистов собственной службы управления основными данными и нормативно-справочной информацией и запустить проект по нормализации справочников.



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

Норильский никель



ИНТЕГРА



ГОЗНАК



Татнефть



АБИ Продакт



СИБУР



Группа «ГАЗ»



Металлоинвест

Металлоинвест



ТНК-
BP



ТРАНСМАШХОЛДИНГ

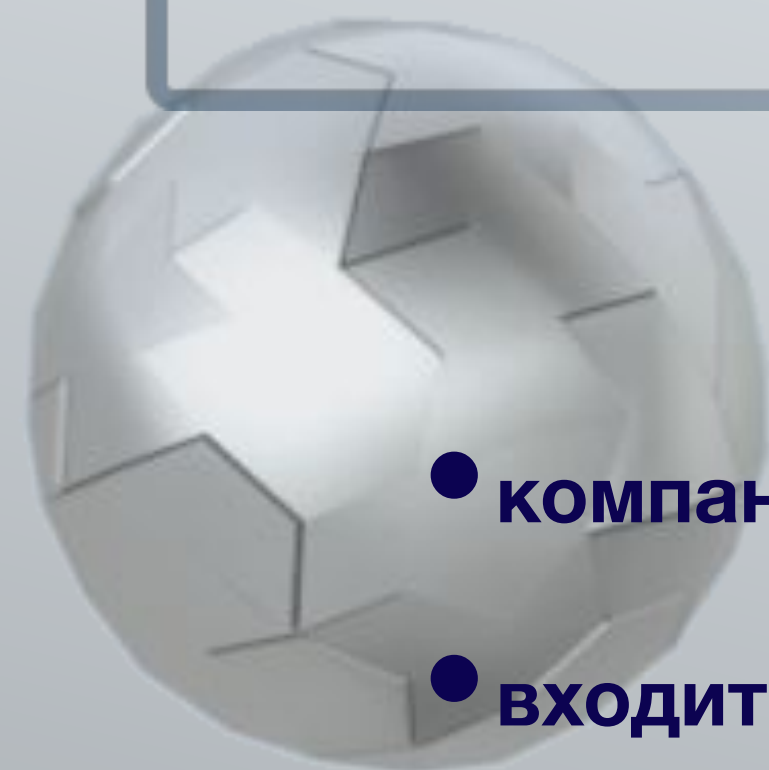
Трансмашхолд
ИНГ



SOCAR



НОВАТЭК



ИНТЕРТЕХ

- компания основана в 1996 году
- входит в число крупнейших консалтинговых компаний России по направлениям цифровых технологий и системной интеграции
- является одним из лидеров рынка по созданию систем управления основными данными и нормативно-справочной информацией
- с 2000 года реализовано более 150 проектов по данной тематике
- основоположник научной школы и Методологии построения систем управления основными данными и нормативно-справочной информации
- качество услуг сертифицировано в соответствии с международным стандартом ISO 8000-110:2009 управления качеством мастер-данных
- сотрудники имеют Именные международные Сертификаты управления качеством мастер-данных
- является членом Ассоциации Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт»

КОНТАКТЫ



МОСКВА

А

Адрес: 101000, улица Мясницкая, д.38 стр.1

Телефон: +7 (495) 737-73-83

E-mail: mail@intertech.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Адрес: 192289, улица Софийская, дом 91, литера Ф

Телефон: +7 (812) 925-06-79

E-mail: spb@intertech.ru